大阪ガスのお問い合わせ先

部署	〒	住所	電話	
大阪事業本部	〒550	大阪市西区千代崎3丁目南2-37	電話 大阪	06 (586) 1122
南部事業本部	〒590	堺市住吉橋町2-2-19	電話 堺	0722 (38) 1131
和歌山支社	〒640	和歌山市本町1-5	電話 和歌山	0734 (31) 2481
北東部事業本部	〒578	東大阪市稲葉2-3-17	電話 河内	0729 (62) 1131
北部事業所	〒569	高槻市藤の里町39-6	電話 高槻	0726 (71) 0361
奈良支社	〒631	奈良市学園北2-4-1	電話 奈良	0742 (44) 1111
兵庫事業本部	〒650	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神戸	078 (360) 3100
姫路支社	〒670	姫路市神屋町4-8	電話 姫路	0792 (85) 2221
豊岡支社	〒668	豊岡市三坂町6-57	電話 豊岡	0796 (23) 2221
京滋事業本部	〒600	京都市下京区中堂寺粟田町1	電話 京都	075 (311) 7381
滋賀支社	〒525	草津市西大路町5-34	電話 草津	0775 (62) 5311
滋賀東支社	〒522	彦根市大東町12-11	電話 彦根	0749 (22) 3131
長浜営業センター	〒526	長浜市南呉服町3-4	電話 長浜	0749 (62) 7171
本社	〒541	大阪市中央区平野町4-1-2	電話 大阪	06 (202) 2221

S1196T0 F561252

RFタイプ〈冷媒加熱式〉

ガスルームエアコン

品名

室内ユニット
48-484型（ベージュ）
48-485型（ホワイト）

室外ユニット
43-132型

取扱説明書

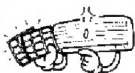
このたびはガスルームエアコンをお買い上げくださいましてありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくお使いください。
お読みになった後は"保証書"とともに大切に保存してください。

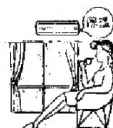
大阪ガス

カーテンは省エネの強い味方

日光をカットし、断熱効果のあるカーテンやブラインドの利用を。特に夏場は、直射日光をふせぐと約5%の省エネ効果があります。

エアフィルターのお掃除はこまめに

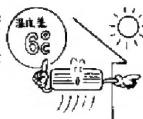
汚れたエアフィルターは、電気代の5～10%がムダになり、機能低下や悪臭のもとにもなります。"約2週間に1度"のお掃除を。

除湿機能を上手に活用

除湿運転で空気が乾燥すれば、暑くても不快感は消えます。また、冷房は1℃高め、暖房は2℃低めで、電気代の約10%が節約に。

家計にやさしい省エネ冷・暖房
からだにやさしい健康冷・暖房

風向は冷・暖房で切り替えて

暖気は上に、冷気は下にたまるため、風向は"暖房時は下向きに、冷房時は水平に"がコツ。体に直接当てないようにしましょう。

冷房時、外との温度差は6℃以内で

冷やしすぎて、温度差が7℃以上ある場所をひんぱんに出入りすると、疲労感が体内に蓄えられて夏バテのもとになります。

睡眠時の冷・暖房は控えめに

おやすみ中は体温の調節機能が低下しています。健康のため、冷房は2～3℃高め、暖房は5℃低めの設定がよいでしょう。

もくじ

まず 知っていただくこと ― ご使用の前に

すぐ 使いたいとき ― 使いかた

もし 困ったとき ― 必要なとき

安全上のご注意（必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、気をつけていただきたい高温部についての「注意喚起」内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

■ガス漏れに気づいたら、すぐにガスせんを閉める

引火による火災の原因になります。
●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに連絡し、係員が処置するまでは、電気器具のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差し、マッチ・ライターなどを使わないでください。

■銘板に表示してあるガス及び電源を使用する

表示以外のガスや、電源を使用すると、不完全燃焼や火災の原因になります。

■室外ユニットの上や周囲には燃えやすいものを置かない

火災の原因になります。

■スプレー缶を排気口の近くに置かない

排気でスプレー缶の圧力が上がり爆発の原因になります。

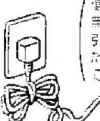
■スプレー、ガソリン、ベンジンなどを室外ユニットの近くで使わない

引火による火災の原因になります。

■室外ユニットの吸込口・吹出口に指や棒を入れない

内部でファンが高速回転しているのでけがの原因になります。

⚠警告

■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、結束バンドや針金などで束ねたりしない。）

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
●コードやプラグの修理は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

■電源コードは、途中での接続・延長コードの使用・タコ足配線をしない

発熱による火災や感電の原因になります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱による火災の原因になります。
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
●長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

■電源プラグで停止をしない

発熱による火災や感電の原因になります。

■長時間冷風をお肌に直接当てたり、冷やしすぎない

体調をくずす原因になります。
●お子様やお年寄りには、特にご注意ください。

■ぬれた手で電源プラグの抜き差しや操作はしない

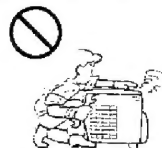
感電の原因になります。

■異常時（こげ臭いなど）は運転を止めて電源プラグを抜く

発熱などで火災や感電の原因になります。
●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

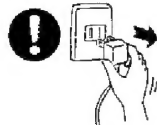
⚠警告

■修理は自分でしない

火災や感電の原因になります。
●修理はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

⚠注意

■高温部には手を触れない

使用中や使用直後は、室外ユニットの排気口とその周辺は高温になっています。手などを触れるとやけどの原因になることがあります。

■電源プラグを抜くときはコードを持たずにプラグを持って抜く

コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になることがあります。

■他の目的に使用しない

精密機器・食品・動植物・美術品の保存等に使わないでください。食品の品質低下等の原因になることがあります。

■動植物に直接風をあてない

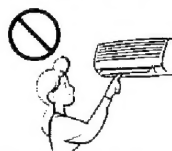
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。

■エアコンの風が直接あたる所で燃焼器具を使わない

燃焼器具の正常な燃焼が妨げられる原因になることがあります。

■ときどき換気を（2時間に1～2回）

換気が不十分だと酸素不足により、頭痛などの原因になることがあります。
●燃焼器具といっしょに使うときは特にご注意を。

■室内ユニットの吹出口の奥に指や棒をいれない

内部でファンが高速回転しているのでけがの原因になることがあります。

■エアコンを掃除するときは運転を止めて電源スイッチを「切」にする

内部でファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

⚠注意

■エアコンは直接水洗いしない

漏電して、感電の原因になることがあります。

■室外ユニットの上に乗ったり、物を乗せたりしない

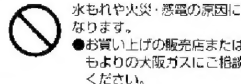
落下・転倒などけがの原因になることがあります。

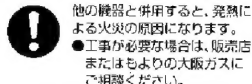
■据付台がいたんだまま放置しない

室外ユニットの落下・転倒につながり、けがの原因になることがあります。
●お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

据え付けについて

⚠警告

■自分で据え付けや移動・再据え付けはしない

水もれや火災・感電の原因になります。
●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

■定格電圧でエアコン専用のコンセントおよびブレーカーを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。
●工事が必要な場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

⚠注意

据え付けに際しては、下記の内容がポイントとなります。ご確認ください。

■アース工事が必要です

アース線接続

不完全な場合は、感電の原因になることがあります。
●アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。

■据付場所によっては漏電しゃ断器の取り付けが必要です

取り付けていないと感電の原因になることがあります。

■可燃性ガスのもれる恐れのある場所へは据え付けしない

ガスがもれてユニットの周囲に溜まると発火の原因になることがあります。

■排水管の配管は確実に

不確実な場合は水もれし、家財などをぬらす原因になることがあります。

各部のなまえ／付属品

室内ユニット

吸込口
電源プラグ
前面パネル
品番表示
電源コード
前面パネル開閉部
(左右2ヵ所)(☞10ページ)
受信部
リモコンからの信号を受ける。
受信音"ピッ"または"ピー"。
故障時に2けたの数字を
表示。(☞26ページ)
吹出口
左右風向ルーバー
(☞15ページ)
上下風向ルーバー
(☞15ページ)

付属品

リモコン取付具
取付用ネジ2本
(☞11ページ)

単4形乾電池
2個
(☞11·23ページ)

空気清浄フィルター
2枚
(☞10·19ページ)

■前面パネルを開けたとき

エアフィルター
(左右2枚)(☞18ページ)

冷房試運転ボタン
据え付けや移設のときに。
(ふだんは使わないでください)

応急運転ボタン
(☞27ページ)

電源スイッチ

表示部
□運転ランプ(緑)
□タイマーランプ(緑)

(前面パネルの開けかたは ☞10ページ)

リモコン

発信部

表示部
運転状態を表示

温度ボタン
(☞12ページ)

運転 切／入ボタン
(☞12ページ)

運転切換ボタン
(☞12ページ)

風量ボタン
(☞14ページ)

風向ボタン
(☞15ページ)

タイマー予約をするときに
(☞16ページ)

自動
25℃
風量自動
風向自動
温度
運転切/入
運転切換
風量
風向
切
入
タイマー
取消
予約
ガスエアコン

■裏ぶたをはずしたとき

B側 A側
信号切換スイッチ
A側で使います。
ひと部屋に2台据え付けたとき1台をB側にするとリモコンの混信を防げます。
そのとき室内ユニット内部の切り換えも必要です。
販売店にご相談ください。

OPEN

室外ユニット

吸込口
(側面)
(裏面)
排気口
排水管
配管パイプ
アース端子
吹出口

運転前の準備

室内ユニットの準備

❶

電源プラグをコンセントに差し込み、
ガスせんを全開にする

●冷房・除湿運転時は、ガスせんを開ける必要はありません。

❷ 前面パネルを開ける

●前面パネル開閉部(左右2ヵ所)に指をかけ、手前に引き上げる。

前面パネル開閉部

❸ エアフィルターをはずす
(左右2枚)

●少し持ち上げて下に引く。

❹

空気清浄フィルターを付ける
(左右2枚)

❺

エアフィルターを付ける
(左右2枚)

●「手前」表示を手前に付ける。

❻ 電源スイッチを「入」にし、
前面パネルを閉じる

■運転前に知っておいてください

●長期間使用されないときは、電源スイッチを「切」にしてください。「入」にしておくと、リモコンで運転を停止しても約4ワットの電力を消費します。
※さらに外気温度が4℃以下のときは、暖まりを早めるため圧縮機予熱に約30ワットの電力を消費します。

リモコンの準備

■電池の入れかた(単4形乾電池2個)

❶ 裏ぶたを開け、
(OPEN部を軽く指で押さえ引く)

❷ 電池を入れる
(⊕⊖を正しく)

●リモコン表示部に表示がでます。
表示が正しくでない場合は、電池を入れ直してください。

❸ 裏ぶたを閉める

■壁などに付ける場合

●付ける位置でお部屋の照明を点灯させ、運転 切 入ボタンを押して、室内ユニットから受信音がすることを確かめてください。

●壁などに付けた状態で電池が消耗してくると、信号を受けにくくなる場合があります。このようなときはリモコンを室内ユニットに向けて操作してください。

❶ 付属のネジで止める

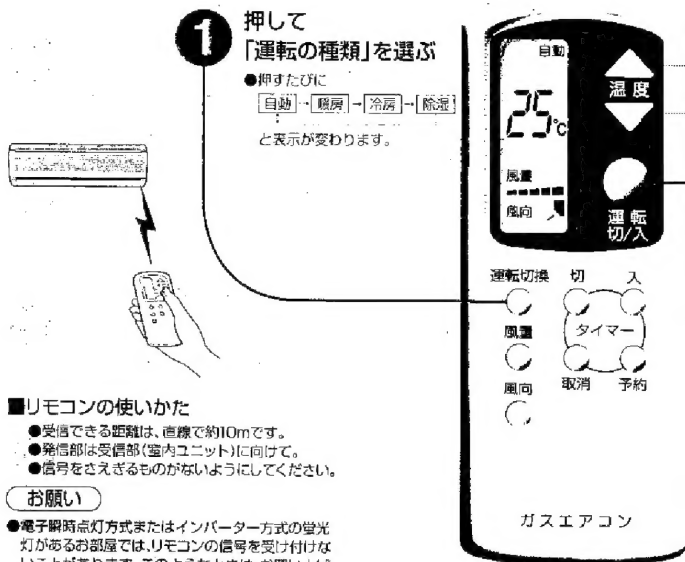
❷ 上から差し込む
●はずすときは、上に引く。

リモコン取付具

お守りください

●リモコンを付ける場所について
•カーテン、フスマなど、信号をさえぎるものがない所。
•直射日光の当たらない所。
•ストーブなどが近くにない所。
●リモコンは、投げたり、落としたり、水をかけたりしないでください。

使いかた（自動・暖房・冷房・除湿運転）

ご覧のように手順はかんたん。どの運転も、操作は共通です。

■リモコンの使いかた
- ●受信できる距離は、直線で約10mです。
- ●発信部は受信部（室内ユニット）に向けて。
- ●信号をさえぎるものがないようにしてください。

（お願い）

●電子瞬時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯があるお部屋では、リモコンの信号を受け付けないことがあります。このようなときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

■温度を変えたいとき

押すと上がる

押すと下がる

- ●1回押すと1℃ずつ変わります。
- ●16～30℃の間で変えられます。
- ●押し続けると早送りになります。

（おすすめ温度）

- ●暖房時：20～24℃
- ●冷房時：26～28℃
- ●除湿時：室内温度より1～2℃低め

②押す

●室内ユニット運転ランプ点灯。
自動・暖房時は点めつすることがあります。（☞25ページ）

運転
タイマー

■停止するとき

●運転 切／入を押す。
（室内ユニット運転ランプ消灯）

●運転を止めた後すぐに運転を始めても、約3分間は運転しません。（エアコン保護のため）

自動運転のしくみ

- ●運転開始時の外気温度、室内温度、設定温度に応じて、暖房・冷房・除湿のどれかを自動的に選びます。
- ●その後30分ごとに必要に応じて、運転の種類を選びなおします。
- ●運転の種類がお好みに合わないときは、運転切換ボタンを押して暖房・冷房・除湿運転に変えてください。
- ●夏場や梅雨どきは、リモコンの設定温度を20℃以上でお使いください。19℃以下で使うと、露が落ちることがあります。

暖房運転について

●お部屋全体を暖める温風循環方式ですから、暖まるまでにしばらく時間がかかります。

除湿運転について

- ●室内温度の低下をおさえながら、湿気を取り除く運転をします。梅雨どきや秋口の長雨時などにおすすめです。
- ●外気温度が低い（室内温度より）ときは、室内温度が低下することがあります。
- ●室内温度がリモコン設定温度より低いときなど、湿度が下がらないことがあります。
- ●室内温度がリモコン設定温度より高いときは、冷房運転になります。
- ●除湿運転中は、ごく弱い風量になります。

運転条件について

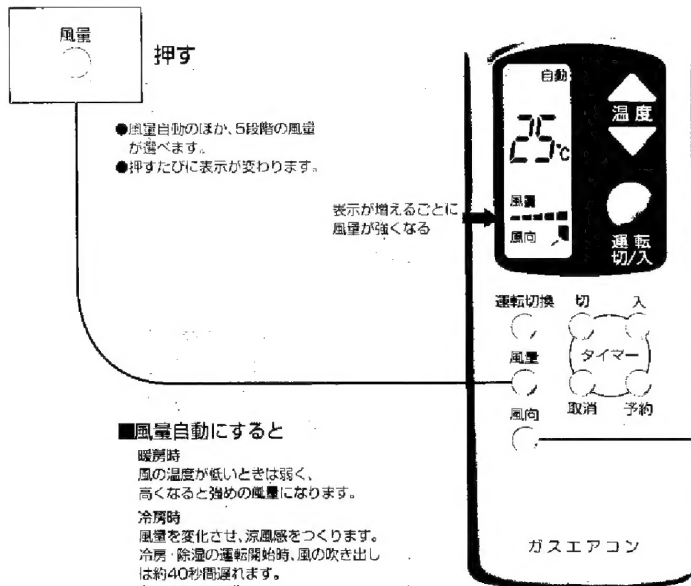
次の条件でお使いください。

暖房時	外気温度　24℃以下
冷房時	部屋の湿度　90%以下 リモコンで設定する温度　20℃以上
除湿時	外気温度　16℃以上

- ●条件以外で運転すると保護装置が働いて停止することがあります。
- ●窓や戸を開けたままの状態や、湿度が高い状態で冷房・除湿運転をすると吹出口などに露が付き滴下することがあります。

使いかた （風量・風向調節）

風量を変えたいとき

●風量自動のほか、5段階の風量が選べます。
●押すたびに表示が変わります。

■風量自動にすると

暖房時
風の温度が低いときは弱く、高くなると強めの風量になります。

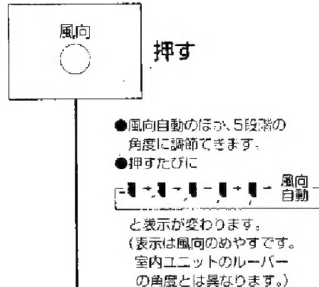
冷房時
風量を変化させ、涼風感をつくります。冷房・除湿の運転開始時、風の吹き出しは約40秒間遅れます。
(☞25ページ)
室内温度チェックと、室内で発生したにおいが風とともに出るのを防ぐため、途中で運転が止まることがあります。
(☞25ページ)

上下の風向きを変えたいとき

風向
押す

●風向自動のほか、5段階の角度に調節できます。
●押すたびに

→→→→→風向自動

と表示が変わります。
(表示は風向のめやすです。室内ユニットのルーバーの角度とは異なります。)

■風向自動にすると

暖房時
運転開始時など風の温度が低いときは水平方向に。温度が上がると下方向に吹き出します。

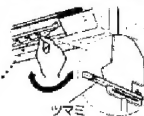
冷房・除湿時
ルーバーの動く角度や速さを変化させながらスイングし、自然の風に近づけます。(暖房時はスイングしません)

■上下風向ルーバーについて

●暖房・冷房・除湿では、ルーバーの調節角度はそれぞれ異なります。
●運転を停止すると、ルーバーが自動的に吹出口を閉じます。
●冷房・除湿時露付き防止のため、ルーバーの角度が自動的に変わることがあります。

お願い

●上下の風向きは、必ずリモコンで変えてください。上下風向ルーバーを手で動かすと、正しく動かなくなることがあります。そのときは、一度運転を止め、もう一度運転をしてください。
●冷房・除湿運転時、長時間上下風向ルーバーを下向きで使わないでください。上下風向ルーバーや吹出口に露が付き、水滴が落ちることがあります。

左右の風向きを変えたいとき

必ずツマミを持って動かしてください。(左右2ヵ所にあります)
室内ユニット内部は、ファンが高速回転しています。奥の方まで、指を入れないようご注意ください。

風量・風向調節
使いかた

タイマー予約のしかた

1時間単位で、12時間後まで入タイマーか切タイマーの予約ができます。

入タイマーの予約

例えば、おめざめの時間を予約するとき

停止中に予約をしてください
（運転中に予約ボタンを押すと、運転は停止します）
予約時間後に運転を開始します

1 押して「予約時間」を合わせる

- リモコン表示部の「入」が点めつ。
- 押すたびに 6·7·8···12·1·2···6 と表示が変わります。
（次回からは前回予約した時間から表示します）
- 押し続けると早送りになります。

2 押す

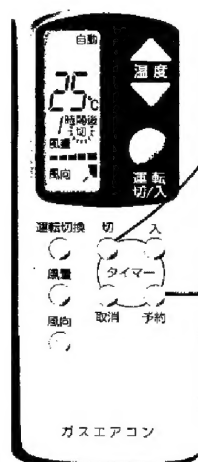
- リモコン表示部の「入」が点灯。
- 室内ユニットタイマーランプ点灯。

（お知らせ）

- 入タイマーと切タイマーは同時に予約できません。
- リモコンのタイマー時間表示は、時間の経過とともに1時間単位で残時間を表示します。
- タイマー予約中に運転 切／入ボタンを押すとタイマー予約は取り消されます。
（室内ユニットタイマーランプ消灯）
- 入タイマーを予約すると、予約時間にほぼ設定温度になるように、早めに運転を始めます。
（最長45分前）

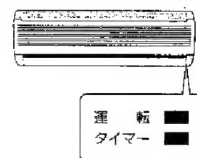
切タイマーの予約

例えば、おやすみ時間を予約するとき

運転中に予約をしてください。（停止中は予約できません）
予約時間後に運転を停止します。

1 押して「予約時間」を合わせる

- リモコン表示部の「切」が点めつ。
- 押すたびに 1·2·3·4···12 と表示が変わります。
（次回からは前回予約した時間から表示します）
- 押し続けると早送りになります。

2 押す

- リモコン表示部の「切」が点灯。
- 室内ユニットタイマーランプ点灯。

予約の取り消しは

- 取消ボタンを押す
（室内ユニットタイマーランプ消灯）

予約時間の変更は

- もう一度予約をやり直す

お手入れと点検

⚠注意

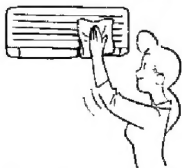
■エアコンを掃除するときは、運転を止めて、電源スイッチを「切」にする

内部でファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

■エアコンは直接水洗いしない

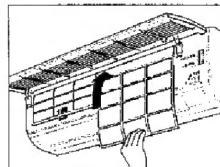
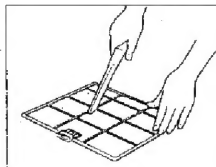
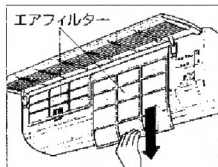
漏電して感電の原因になることがあります。

室内ユニット、リモコンのお手入れ

●やわらかい布でからぶきしてください。
●次のものは使わないでください。
40℃以上のお湯、シンナーなどの揮発性のものや、みがき粉など。(化学ぞうきんなどを使うときは、その注意書にしたがってください)
●前面パネルは、はずして水洗いできます。(☞20ページ)

エアフィルターのそうじ（2週間に1回がめやす）

❶ 前面パネルを止まる位置まで押し上げ、電源スイッチを「切」にし、エアフィルターをはずす(左右2枚)
ツマミを持って押し上げ下に引く。

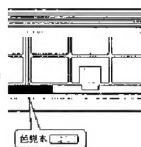
❷ 掃除機で汚れを吸い取る
ひどい汚れは台所用洗剤(中性洗剤)で水洗いをし、日陰でよく乾かしてください。

❸ エアフィルターを付け、電源スイッチを「入」にし、前面パネルを閉じる
エアフィルターは、手前 表示のある面を手前に正しく付けてください。

■エアフィルターがこわれたときは

お近くの販売店でお買い上げください。

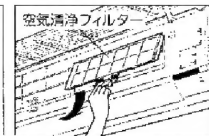
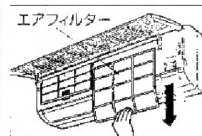
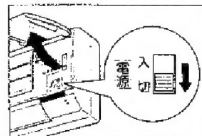
空気清浄フィルターの交換　3ヵ月に1回がめやす

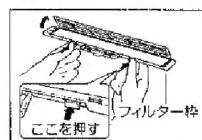
空気清浄フィルターは交換式です

●汚れたものは再利用できません。お近くの販売店でお買い上げください。
空気清浄フィルター　品番／48-692（枠なし）
●空気の汚れ度合によっては、3ヵ月以内でも効果がなくなります。
室内ユニットに貼ってある色見本と同じような色になったら、交換してください。
●汚れたまま使用すると　●空気清浄効果が得られません。
●冷・暖房の能力が落ちます。
●においが発生することがあります。

■空気清浄フィルターのはずしかた

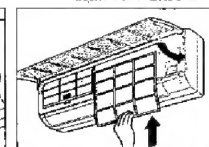
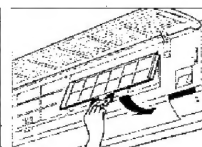
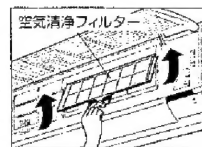
❶ 前面パネルを止まる位置まで押し上げ、電源スイッチを「切」にする

❷ エアフィルターをはずす(左右2枚)

❸ 空気清浄フィルターのツマミを持ち下に引く(左右2枚)

■空気清浄フィルターの取り替えかた

フィルター枠を開け空気清浄フィルターを新しいものと取り替える

■取り付けかた

❶ 空気清浄フィルターを取り付ける
①手前 表示を手前にしてみぞに差し込む。②パチッと音がするまで確実に押し込む。

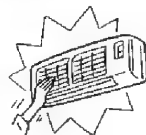
❷ エアフィルターをもとの位置に取り付け、電源スイッチを「入」にし、前面パネルを閉じる

お手入れと点検

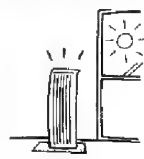
前面パネルの水洗いについて（必ずはずして洗ってください）

⚠注意

■前面パネル着脱時、不安定な台に乗らない

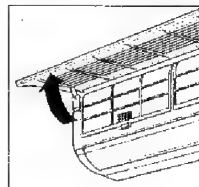
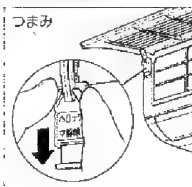
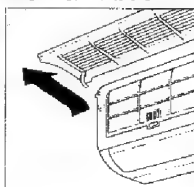
転倒など、けがの原因になることがあります。

■前面パネルをはずした状態で、室内ユニットの金属部にさわらない

けがの原因になることがあります。

■水洗い後は、水気を十分ふきとって陰干しする

水気が残っていると、感電の原因になることがあります。

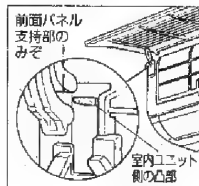
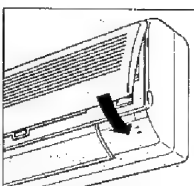
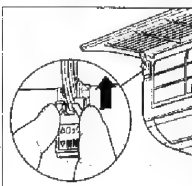
前面パネルをはずすときに解除側へ下げます。
ふだんはロック側にしてお使いください。

■前面パネルのはずしかた

❶ 前面パネルを止まる位置まで押し上げ、電源スイッチを「切」にする

❷ 前面パネル支持部のつまみ（左右2ヵ所）を解除側に下げる

❸ 前面パネルを少し上に押し上げ、手前に引いて、はずす

■前面パネルの洗いかた

- ●スポンジなど、やわらかいもので水洗いしてください。（タワシのようなかたいものは、前面パネルに傷が付くことがあります）
- ●前面パネルを強く押しつけて洗わないでください。（前面パネルに傷が付くことがあります）
- ●台所用洗剤（中性洗剤）を使ったときは、よく洗い流してください。（中性洗剤以外は使わないでください）
- ●直射日光のあたるところで乾燥しないでください。（変色・変形の原因となります）

■前面パネルの付けかた

❶ 前面パネルを水平にして室内ユニット側の凸部にみぞを合わせて、押し込む

❷ つまみ（左右2ヵ所）をカクッというまでロック側に上げ、電源スイッチを「入」にし、前面パネルを閉じる
※解除のままになっていると、前面パネルが閉まらないようになっています。

●前面パネルが閉まらないときは、つまみを再度確認してください。

お手入れと点検

⚠警告

■電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、
湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
●長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

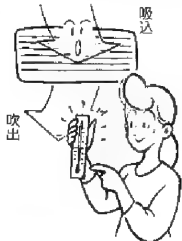
⚠注意

■据付台がいたんだまま放置しない

室外ユニットの落下・転倒につながり、
けがの原因になることがあります。
●お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

シーズン前の点検

■冷たい(暖かい)風は出ますか?

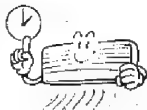
15分間運転し、吹出口と吸込口の温度差が、冷房時8℃以上、暖房時14℃以上あれば正常です。

■吹出口や吸込口をふさいでいませんか?

■アース線がはずれていませんか?

■リモコン電池の交換はおすみですか?

リモコン表示部に電池マークが点めつしていたり、表示がうすいときは早めに交換してください。
(☞23ページ)

長期間使わないとき

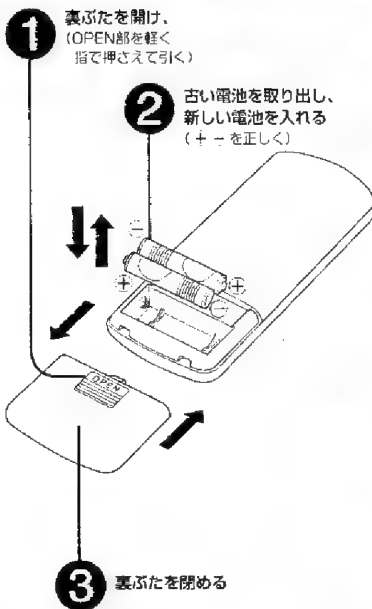
1 室内ユニット内部を乾燥させるため、冷房で設定温度を30℃にして運転する(2~3時間)

2 運転を止め、電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜く

3 ガスせんを閉める

4 リモコンの電池を取り出す
(☞23ページ)

リモコンの電池交換(単4形乾電池2個)

■電池について

約1年間使えますが、電池切れが近づくと電池マークが点めつしますので、早めに交換してください。
電池切れになるとリモコンの表示ができません。

お守りください

●交換は2個同時に、新しい同種のものをお使いください。
●充電式電池(Ni-Cd)は、寸法・形状・性能の一部が異なりますので使わないでください。
●長期間使わないときは、電池を2個とも取り出してください。

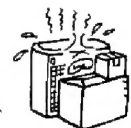
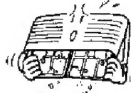
点検整備のおすすめ

●エアコンを数シーズンご使用になると内部が汚れ、性能が低下することがあります。
●ご使用状態によっては、においが発生したり、ゴミ、ホコリなどにより除湿水の排水が悪くなることもあります。

通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。
費用などくわしいことは、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

故障かな!? （ちょっとお調べください）

ちょっと調べてみれば、それはとりこし苦労かも。
あわてて修理を依頼する前に、ちょっと確かめてみてください。

故障かな!?	お調べください
運転しない	●ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか？ ●電源プラグがコンセントからはずれていませんか？（☞10ページ） ●電源スイッチが「切」になっていませんか？（☞10ページ） ●タイマーの使いかたをまちがえていませんか？（☞16,17ページ）
よく冷えない、暖まらない	●温度調節のしかたをまちがえていませんか？（☞13ページ） ●エアフィルターが汚れていませんか？（☞18ページ） ●吹出口・吸込口をふさいでいませんか？（☞22ページ） ●ガスせんは開いていますか？（暖房時） ➡閉まっている場合は、運転を停止していったん電源スイッチを「切」にし、5秒以上おいてからガスせんを開け、もう一度運転してください。 ●窓やドアが開いたままになっていませんか？ ※温度差をはかってみてください。 15分間運転し、吹出口と吸込口の温度差が、冷房時8℃以上、暖房時14℃以上あれば正常です。（☞22ページ）
受信しない、リモコンの表示がうすい、表示が出ない	●信号切換スイッチが「B側」になっていませんか？（☞9ページ） ●電池切れではありませんか？（☞23ページ） ●電池の⊕⊖が逆になっていませんか？（☞11ページ）
前面パネルが閉まらない	●前面パネル支持部のつまみが解除側に下がっていませんか？ 解除側になっていると前面パネルは閉まりません（☞20ページ）

（いいえだいじょうぶ）

あれ？と思っても、それは故障じゃないときも。
こんな時なら、そのまま使ってもだいじょうぶ。

故障かな!?	いいえだいじょうぶ
すぐに風が出ない	●冷房・除湿時（風量自動時） 約40秒間、風が出ません。これは、室内で発生するタバコ・料理・壁やじゅうたんなどのにおいが風とともに出てくることがあるので、それを防ぐためです。
途中で運転が止まる	●冷房・除湿時（風量自動時） 室内温度チェックと、室内で発生したにおいが風とともに出るのを防ぐため、室内ファンが90秒停止・20秒運転をくり返します。室内温度が高くなれば、もとどおりの運転にもどります。 ●除湿時 冷やしすぎのとき約6分間停止します。室内温度が上がれば再運転します。
室内ユニットの運転ランプが点めつする	●自動運転開始時 運転の種類（暖房・冷房・除湿）を選んでいます。約20秒間、運転ランプが点めつします。 ●暖房運転開始時 冷たい風が出るのを防ぐため風が出るのを止めている間点めつします。
霧が出ているように見える	●お部屋の空気が、エアコンから吹き出した冷たい空気で冷やされ、霧状になるためです。
音がする	●ときどき"プシュ"という音 エアコン内部の冷媒の流れが切り換わるときの音です。 ●"ピシッ"という音 温度変化でエアコンの樹脂部分が伸び縮みするときの音です。 ●水の流れるような音 エアコン内部に冷媒が流れているためです。

故障かな!? （すぐに販売店に）

⚠警告

■異常時(こげ臭いなど)は、運転を止めて電源プラグを抜く

発熱などで火災や感電の原因になります。

- ●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

■修理は自分でしない

火災や感電の原因になります。

- ●修理はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

■ガス漏れに気づいたら、すぐにガスせんを閉める

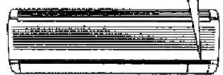
引火による火災の原因になります。

- ●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに連絡し、係員が処置するまでは、電気器具のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差し、マッチ・ライターなどを使わないでください。

次のときはすぐに販売店またはもよりの大阪ガスへ

■運転中に異常音がする
■室内ユニットから水がもれる
■誤って水や異物を入れてしまった
■スイッチやボタンの動作が不確実
■こげ臭いにおいがする
■ブレーカーまたはヒューズがたびたび切れる
■電源コードやプラグが異常に熱くなる

→ **運転を停止し、電源スイッチを「切」にしてからガスせんを閉め、電源プラグを抜いてください。**

■タイマーランプが点めつし、受信部に2けたの数字がでる

●異常をお知らせしています。
受信部の2けたの数字を確かめて、販売店にご連絡ください。

●数字を確かめたあと電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてください。
※ガスせんが閉まったままの場合にも、「11」または「12」表示がでます。そのときは、運転を停止していったん電源スイッチを「切」にし、5秒以上おいてからガスせんを開け、もう一度運転してください。

●受信部の数字によっては応急的な運転ができます。

応急的に運転できる数字	運転できる種類	運転内容
34・35	冷房	能力を制限した応急的な運転
32	冷房 暖房	(タイマーランプは点めつしたまま)

■応急的な運転のしかた(リモコンで)

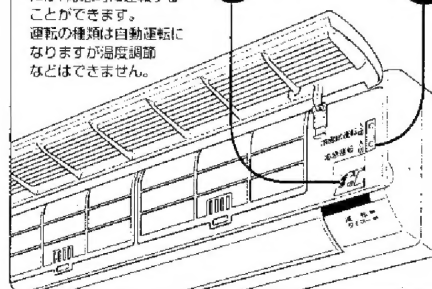
①運転切換ボタンを押し、暖房または冷房を選ぶ。
②運転 切／入ボタンを押す。(受信音"ピピピピ")
※修理をするまで一時的に使えます。

■修理の依頼は⇨アフターサービスをごらんください。(☞30ページ)

こんなときは

リモコンが使えなくなったとき

電池が切れたときや、リモコンをなくしたときには、応急的に運転することができます。
運転の種類は自動運転になりますが温度調節などはできません。

❶ 電源スイッチを「入」にする

❷ 応急運転ボタンを押す

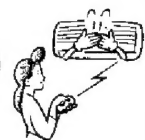
応急運転 入・切

●運転ランプが点めつ、運転の種類が決まれば点灯

■取り消すとき
もう一度応急運転ボタンを押す。(運転ランプ消灯)

受信音を消すとき

電源スイッチを「入」にして、停止中に応急運転ボタンを10秒以上押し続けてください。
(このとき自動運転をします。もう一度応急運転ボタンを押して停止してください。)

■再度受信音を出すとき
電源スイッチを一度「切」にしてから「入」にしてください。(停電があったときも、再度受信音が出ます。)

停電になったとき

■運転中に停電したとき
エアコンは停止します。
通電後あらためて運転 切／入ボタンを押して、運転してください。

■タイマー予約中に停電したとき
タイマー予約は取り消されます。
(室内ユニットタイマーランプ消灯)
通電後もう一度予約してください。

雷が鳴り出したら

落雷のおそれがあるときは、エアコン保護のため運転を止め、電源スイッチを「切」にし、電源プラグを抜いてください。

据え付け・移設

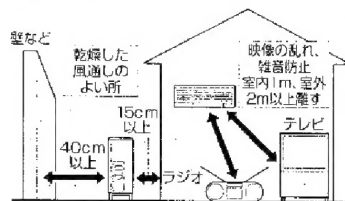
⚠警告

■自分で据え付けや移動・再据え付けはしない

水もれや火災・感電の原因になります。
●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

■定格電圧でエアコン専用のコンセントおよびブレーカーを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。
●工事が必要な場合は、販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

据付場所

■次の場所への据え付けはさけてください
●機械加工工場など、機械油の多い所。
●海浜地区など、塩分の多い所。
●温泉地など、硫化ガスの発生する所。
●積雪により、室外ユニットがふさがれてしまう所。
（防雪の処置が必要です）

移設、転居される場合

●ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認の上、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。この場合調整、改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。
●増改築・引越しのための室内ユニット・室外ユニットを取りはずしたり再設置をする場合は、移設のための専門の技術や工事費が必要となりますのであらかじめお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。（有料です。）

騒音にご配慮を

■次のような場所をお選びください
●エアコンの重量に十分耐え、騒音や振動が増大しない場所。
●室外ユニットの吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならない場所。

■室外ユニットの吹出口近くに物を置くと、能力の低下や騒音のもとになります

仕様

室内・室外の組み合わせ		43-484・48-485	(N)43-132・(P)43-132
種類		冷房・暖房セパレート形（インバーター）	
電源		単相100V 50/60Hz	
暖房運転特性	能力（kW）	3.6（1.2~4.3）	
	運転電流（A）	2.70	
	消費電力（W）	230（110~270）	
	運転音（dB）	37	41
冷房運転特性	能力（kW）	2.5（0.8~2.8）	
	運転電流（A）	11.3	
	消費電力（W）	1,020（310~1,160）	
	除湿能力（L/h）	1.4	
	運転音（dB）	37	45
圧縮機出力（W）		–	750
送風機出力（W）		20	15
風量（m³/分）		8.5	–
質量（kg）		7.5	36
外形寸法（高さ×幅×奥行）（mm）		240×770×178	550×695×253

●除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
●室外ユニットの幅寸法には配管接続部分は含まれていません。
●JEMA（日本電機工業会）準拠HA端子付テレコントロールシステムと接続することにより、外出先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。
●リモコンで「停止」のときの消費電力は約4ワットです。さらに外気温度が4℃以下の時は暖まりを早めるため圧縮機予熱に約30ワットの電力を消費します。

使用ガスグループ		1時間当りのガス消費量（最大）	安全装置	ガス接続口
13A	(N)43-132	5.10kW（4.390kcal/h）	立消え安全装置（ガス弁、圧縮機等すべてOFF） 電流ヒューズ（3A2本 25A1本） 熱交換器過熱防止装置 器体過熱防止装置（温度ヒューズ169℃溶断）	R1/2オネジ（TU接続可能）
LP	(P)43-132	5.10kW（0.366kg/h）		

アフターサービスについて

■保証書(別添付)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。保証書を紛失されますと保証期間内でも有料になります。

保証期間：お買い上げ日から3年間です。
冷媒回路については5年間。

■補修用性能部品の最低保有期間

●ガスルームエアコンの補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切り後9年です。

●この期間は通商産業省の指導によるものです。

■ご不明な点は

お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス(裏表紙参照)にお問い合わせください。

■修理を依頼されるとき

24・25ページに従って調べていただき、尚異常のあるときは、運転を止め電源スイッチを「切」にし、ガスせんを閉にして、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

保証期間中は
保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは
お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

連絡していただきたい内容
●品名、お買い上げ日 ……… 保証書をごらんください。
●異常の内容 ……… 室内ユニット受信部の2けたの数字などできるだけくわしく。
●ご住所、ご氏名、電話番号、道順(付近の目印なども)
●訪問ご希望日

安全装置が作動したときの処置について

ご使用中に、バーナーが消火してしまったときは、次の方法により処置してください。

■停電時安全装置 ●燃焼中に停電になりますと、停電時安全装置が作動してすべての動作を停止します。自動的には運転を再開しませんので、リモコンの運転切／入ボタンをもう一度押してください。

■立消え安全装置 ●電子回路の働きにより、燃焼を検知します。万一、火炎が消えたときは瞬時にガスの供給を停止します。電源スイッチを一旦「切」にし、5秒以上おいてから再び「入」にした後、リモコンの運転切／入ボタンを押してください。
●この時、室内ユニットのタイマーランプが点めつします。

■器体過熱防止装置 ●万一、器体が異常温度上昇したときはガスを自動的にストップします。このようなときには、電源スイッチを「切」にし、ガスせんを閉め、すぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス(裏表紙参照)に連絡してください。
●この時、室内ユニットのタイマーランプが点めつします。

メモ